

UNA VISIÓN SE HACE REALIDAD:

PRIMERA ESCALERA GIRATORIA CON LA INNOVADORA TECNOLOGÍA SMARTCONTROL DE MAGIRUS PARA OFFENBACH

- Magirus entrega la primera escalera giratoria SmartControl, la tecnología de extinción de incendios del futuro, al cuerpo de bomberos de Offenbach am Main
- Sistema de control inteligente y desarrollado de manera integral que apoya intuitivamente a las fuerzas de intervención
- Las funciones inteligentes "SmartFunctions" facilitan la vida de los equipos de emergencia al permitir maniobras sencillas, rápidas y milimétricamente precisas en cualquier situación
- Elementos de control especialmente desarrollados y una navegación rápida por el menú permiten un control eficiente y cómodo de la escalera giratoria
- El cuerpo de bomberos y la ciudad invierten en tecnología sostenible y segura para el futuro, que puede adaptarse de manera flexible a las necesidades futuras

Ulm, Alemania - 18 de diciembre de 2024

Por fin ha llegado el momento: Magirus comienza la entrega de la nueva generación de escaleras giratorias con tecnología SmartControl. La semana pasada, el primer vehículo, una escalera articulada del tipo M32L-AS SC, fue entregado por el CEO de Magirus, Thomas Hilse, al cuerpo de bomberos de la ciudad de Offenbach del Meno. La tecnología de control inteligente SmartControl (SC) establece nuevos estándares en términos de ergonomía, eficiencia y seguridad en las operaciones de bomberos. Lo que durante mucho tiempo pareció una ambiciosa visión de futuro, ahora, tras un intenso trabajo de desarrollo, está en uso por primera vez en el mundo en el estado de Hessen (Alemania).

¿Qué es SmartControl?

La tecnología SmartControl de Magirus representa un sistema de control inteligente, desarrollado de manera integral, que apoya instintivamente a las fuerzas de intervención. Con elementos de control rediseñados y ergonómicos, y una navegación rápida por el menú, las escaleras giratorias SmartControl son fáciles, cómodas e intuitivas de manejar. Las avanzadas funciones de asistencia ayudan de forma óptima a los equipos de emergencia en un uso específico y seguro. La nueva tecnología de escaleras giratorias ofrece una experiencia de usuario completamente nueva. Mientras que antes el conjunto de escaleras se controlaba a menudo con movimientos simples y sucesivos hasta el objetivo, SmartControl permite realizar movimientos combinados con una sencillez sin precedentes: de forma rápida y eficaz, directamente hasta el lugar donde se necesita ayuda.

"Con SmartControl ofrecemos a nuestros clientes una solución que los equipa de la mejor manera para los desafíos actuales y, al mismo tiempo, les permite reaccionar de manera flexible a las demandas futuras", dice Thomas Hilse, CEO de Magirus. "El movimiento de la cesta en todas las direcciones y la automatización del control facilitan el trabajo de los bomberos, aumentan la precisión y la seguridad. Esto no solo ayuda en condiciones desafiantes, sino en cada intervención."

Funciones de asistencia inteligentes para un apoyo óptimo y mayor seguridad

Una característica destacada de la nueva generación de escaleras giratorias es la introducción de funciones de asistencia inteligentes, las llamadas SmartFunctions. Estas funciones apoyan a las fuerzas de intervención para actuar siempre de manera rápida, precisa y segura. Por ejemplo, incluye Magirus CageControl. Esta función permite un control automatizado y especialmente sencillo de la cesta y la punta de la escalera en las cuatro direcciones espaciales: adelante/atrás, arriba/abajo. Además, la FacadeFunction ayuda a regular el control automatizado de la cesta y la punta de la escalera en un movimiento en paralelo a las fachadas situadas en cualquier posición. El asistente del tramo articulado de Magirus proporciona funciones automáticas adicionales que lo alinea siempre de manera óptima. Una nivelación automática del tramo articulado maximiza el alcance y proporciona mayor flexibilidad en la operación. Además, el sistema de cámaras integrado asegura una visión óptima alrededor del vehículo y la cesta. En la pantalla de video del puesto de control principal se pueden mostrar hasta cuatro perspectivas de cámara simultáneamente, una ventaja invaluable en situaciones confusas.

Una nueva era en el control de escaleras giratorias

La escalera articulada con tecnología SmartControl y una altura de trabajo de 32 metros está equipada, entre otras cosas, con el sistema de extensión individual SingleExtension y el acceso directo Magirus frente a la cabina. En serie, cada escalera giratoria SmartControl cuenta con nuevos elementos de control especialmente desarrollados para una operación ergonómica y cómoda. En el puesto de control principal se encuentra el Magirus RescuePilot, que permite un control congruente con el movimiento, mientras la mano puede descansar cómodamente, lo cual es una ventaja decisiva, especialmente en operaciones prolongadas. El ClassicPilot también se basa en este punto, permitiendo un control de movimiento intuitivo y sensible con una sola mano. Además, el MenuPilot y el SwitchPilot aseguran una selección de funciones rápida y sencilla. En el puesto de control de estabilización, el JackingPilot apoya intuitivamente a los operadores durante todo el proceso de estabilización. Pantallas adicionales en ambos puestos de control de estabilización aseguran una visión óptima. Además, la cabina del conductor también ha sido equipada con un nuevo dispositivo de control SC, que incluye una pantalla de alta resolución totalmente conectada en red.

Última generación de escaleras giratorias en el corazón de la región Rhein-Main (Alemania)

Con la adquisición de la nueva M32L-AS SC, el cuerpo de bomberos de Offenbach no solo busca utilizar tecnología de última generación, sino también un cambio conceptual. "Con una flota moderna, nos aseguramos de que nuestras fuerzas de intervención estén óptimamente equipadas para actuar de manera rápida, efectiva y segura. Por lo tanto, con la primera escalera giratoria SmartControl de Magirus, estamos dando un gran paso hacia el futuro", explica Klaus Grimm, jefe del departamento técnico del cuerpo de bomberos de Offenbach am Main.

Sin embargo, la adquisición no solo se centró en la seguridad de los ciudadanos y las fuerzas de intervención. "Cuando cada segunda cuenta, una perfecta coordinación entre la estructura, el chasis y la tecnología de control es esencial. Junto con la ciudad de Offenbach, también decidimos no solo adquirir la tecnología de escalera giratoria más moderna, sino invertir específicamente en tecnología sostenible y segura para el futuro", añade Grimm. En el futuro, el cuerpo de bomberos de la región metropolitana de Rhein-Main utilizará un chasis de serie

de dos ejes con dirección adicional en el eje trasero, en este caso un Mercedes-Benz Atego 1530 F, en lugar de los chasis de tres ejes anteriores con eje trasero autodirigido. Esto proporciona, entre otras cosas, una mejor maniobrabilidad del vehículo de emergencia.

Futuro asegurado y flexiblemente adaptable

La nueva generación de escaleras giratorias de Magirus no solo establece un nuevo hito en la tecnología de escaleras giratorias, sino también en términos de uso sostenible. Gracias a la adaptabilidad y expansibilidad de la tecnología utilizada, las funciones y las pantallas pueden actualizarse, ajustarse y/o ampliarse tanto en la puesta en marcha inicial como en un momento posterior del ciclo de vida del vehículo. Esto convierte a las escaleras giratorias de Magirus en una inversión sostenible a largo plazo con la máxima flexibilidad para los cuerpos de bomberos de todo el mundo. "La posibilidad de actualizar continuamente el sistema y adaptarlo a nuevas demandas asegura la viabilidad futura de nuestras escaleras giratorias y garantiza que satisfagan las necesidades en constante evolución de los bomberos", añade Marc Kuntz, Director de Ventas y Servicio al Cliente de Magirus.

La entrega de la primera escalera giratoria con tecnología SmartControl al cuerpo de bomberos de Offenbach am Main marca otro hito importante en los más de 160 años de historia de Magirus. Próximamente se realizarán más entregas de vehículos de la nueva generación de escaleras giratorias.

Para más datos técnicos e información sobre el vehículo para Offenbach, consulte aquí.
<https://www.magirusgroup.com/de/en/serving-heroes/deliveries/detail/delivery/first-delivered-turntable-ladder-with-smartcontrol-for-fd-offenbach-12-2024-1/>

Pie de foto (Copyright Magirus):

Imagen 1: Klaus Grimm, Jefe de Tecnología del Cuerpo de Bomberos de Offenbach am Main y Thomas Hilse, CEO de Magirus, en la entrega de las llaves

Imagen 2: Entrega de la primera escalera giratoria Magirus con SmartControl al cuerpo de bomberos de Offenbach am Main

Imagen 3: Nueva Magirus M32L-AS SC para el cuerpo profesional de bomberos de la ciudad de Offenbach am Main

Imagen 4: Puesto de mando principal con los nuevos elementos de mando SmartControl (imagen de ejemplo)

CONTACTO DE PRENSA

Rolf Schumann
Jefe de Marketing & RP
Magirus GmbH
Graf-Arco-Strasse 30
89079 Ulm

E-Mail: magirus-pr@ivecogroup.com

SOBRE MAGIRUS

Pasión y precisión, alta tecnología y artesanía. Desde 1864, Magirus representa la combinación de innovación y tradición, en beneficio de los bomberos de todo el mundo. Con una amplia gama de escaleras giratorias inteligentes, vehículos de extinción de incendios modernos y fiables, vehículos de rescate y equipos, robots tácticos de intervención y extinción, sistemas digitales de gestión de flotas y operaciones, bombas, motobombas, equipos versátiles y accesorios inteligentes, Magirus es considerado desde hace más de 160 años como uno de los mayores y más avanzados proveedores de tecnología de protección contra incendios y desastres a nivel mundial. Magirus emplea a más de 1,400 personas en cuatro ubicaciones: Ulm/Alemania, Graz/Austria, Brescia/Italia y Chambéry/Francia.